



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Univerzální nabíječka P-600 LCD

VOLTcraft.

Obj. č.: 20 26 00



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup univerzální nabíječky P-600 LCD.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblastí techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

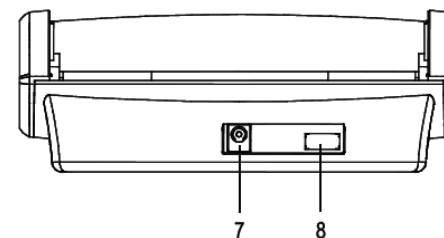
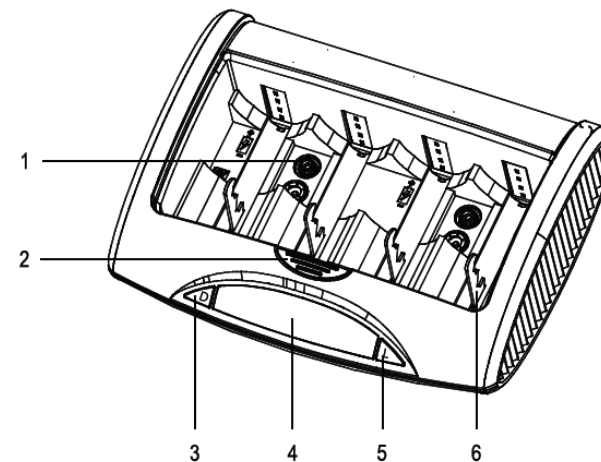
Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

Nabíječka je určena pro nabíjení 4 ks NiMH akumulátorů typu AAA / AA / malé mono / velké mono. Přístroj můžete používat i pro nabíjení akumulátorů 9 V nebo zařízení připojených přes USB port.

Nabíječka disponuje funkcí napětí minus delta (-Δ V), pomocí které se průběh nabíjení sleduje. Poté, co je akumulátor nabitý, začne přístroj automaticky provádět udržovací nabíjení, pomocí kterého se dosáhne optimální kapacity akumulátorů. Nabíječka je také vybavena ochranou proti zkratu, přepólování a přehřití.

Popis a ovládací prvky



- 1 Kontakty pro akumulátor 9 V
- 2 Tlačítko pro otevření krytu
- 3 Tlačítko „D“ - vybití
- 4 LCD displej
- 5 tlačítko „L“ pro nabíjení
- 6 Záporný kontakt pro akumulátory AAA / AA / malé mono / velké mono
- 7 Zdířka pro konektor síťového napájení
- 8 USB port

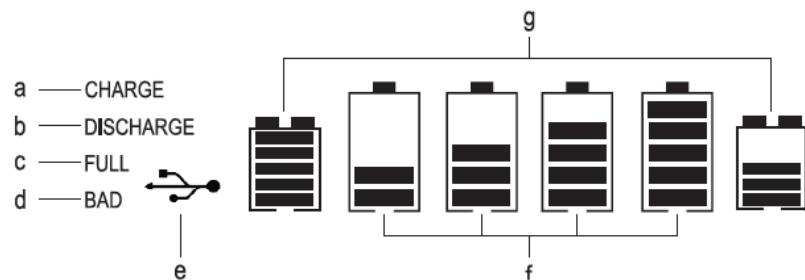
Připojení k síti

1. Propojte přiložený síťový kabel se síťovou zástrčkou (7) přístroje.
2. Propojte síťový adaptér se zásuvkou.
3. Pokud se displej LCD (4) rozsvítí po dobu 3 vteřin modře, je přístroj úspěšně připojen ke zdroji elektrické energie. Pokud do přístroje nevložíte akumulátory, zobrazí se na displeji funkce pro nabíjení přes USB.

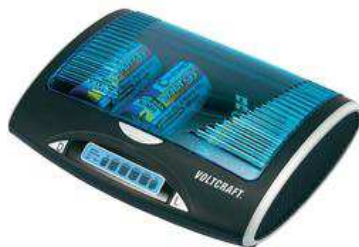
Displej LCD

Stiskněte tlačítko „L“ (5) a displej se modře podsvítí zhruba po dobu deseti vteřin.

Status nabíjení a kapacita akumulátorů se průběžně zobrazuje na displeji.



a.	CHARGE (nabít)	Akumulátory se nabíjejí
b.	DISCHARGE (vybít)	Akumulátory se vybíjejí
c.	FULL (nabito)	Akumulátory jsou nabité
d.	BAD (chyba)	Akumulátory jsou poškozené nebo je nelze použít Zkrat Nesprávná polarita
e.	USB - zobrazení aktuálního stavu nabíjení	Funkce nabíjení přes USB je k dispozici
f.	Kapacita akumulátorů pro typ AAA / AA / malé mono / velké mono	Kapacita nabíjení pro každou ze 4 šachet pro akumulátory AAA / AA / malé mono / velké mono
g.	Kapacita akumulátorů 9 V	Kapacita nabíjení pro každý ze dvou akumulátorů 9 V



Nabíjení akumulátorů

Akumulátory AAA / AA / malé mono / velké mono



Nabíjejte ve stejnou dobu vždy akumulátory stejného typu, velikosti a kapacity.

1. Můžete nabít až 4 akumulátory typu AAA, AA, malé nebo velké mono.
2. Stiskněte tlačítko pro otevření krytu (2).
3. Posuňte záporný kontakt (6) směrem dolů a vložte akumulátory do nabíječky. Věnujte pozornost dodržení správné polarity.
4. Akumulátory můžete vkládat i libovolně, protože nabíjení článků je navzájem nezávislé.
5. Proces nabíjení začne automaticky a vypne se poté, co je nabíjení hotovo.
6. Během nabíjení se na LCD displeji zobrazí nápis „CHARGE“, mezitím je displej modře podsvícený.
7. Poté, co jsou akumulátory nabité, zobrazí se na LCD nápis „FULL“, poté je můžete z nabíječky vyjmout.
8. Nabíječka automaticky spustí udržovací nabíjení.
9. Poté co jsou akumulátory nybity, vypne se zároveň i modré podsvícení displeje.
10. Udržovací nabíjení a čas jsou:

Velikost akumulátoru:	AAA	AA	Malé mono	Velké mono
Nabíjecí proud:	25 mA	50 mA	50 mA	50 mA
Čas:	2,5 hodiny	2,5 hodiny	2,5 hodiny	2,5 hodiny



Funkce udržovacího nabíjení chrání nabité akumulátory před přebitím a kompenzuje samovybití nabitých akumulátorů. Každý akumulátor, který se nabíjí, se individuálně nabije, na jeho nejvyšší možnou kapacitu.

Akumulátory 9 V



Akumulátory 9 V lze nabíjet současně s ostatními typy akumulátorů

1. Tlačítkem otevřete kryt.
2. Vložte 1 nebo 2 akumulátory 9 V do kontaktů (1). Šachta je konstruována tak, aby nebylo možné splést půlování, proto se nesnažte akumulátory připojit silou.
3. Najednou můžete nabíjet až 2 akumulátory 9 V.
4. Poté, co je nabíjení dokončeno, se na LCD displeji zobrazí nápis „FULL“ a akumulátor můžete z nabíječky vyjmout.
5. U akumulátorů 9 V se nespíná funkce pro udržovací nabíjení, proto je můžete ihned po skončení nabíjení z nabíječky vyjmout.

Doba nabíjení

V tabulce je uvedena doba nabíjení podle typů akumulátorů a jejich kapacity. Bezpečnostní pojistka vždycky nabíjení automaticky vypne, proto se akumulátory nemůžou přebít.

Typ akumulátoru	Kapacita akumulátoru (mAh)	Nabíjecí proud (mA)	Doba nabíjení (hodiny)	Automatické vypnutí (hodiny)
AAA	1000	500	2	2,5
AA	2500	1300	2	2,5
Malé mono	2800	1300	2,25	4
	4500	1300	4	4
Velké mono	2800	1300	2,25	7,5
	9000	1300	7,5	7,5
9 V	200	30	7	10
	250	30	10	10

Nabíjení USB zařízení

Pomocí nabíječky můžete nabíjet libovolné zařízení přes USB port.

1. Funkce nabíjení přes USB je k dispozici pouze tehdy, pokud se ukončí nabíjení akumulátorů nebo ve schránce žádné akumulátory nejsou.
2. Proces nabíjení přes USB je zobrazován na LCD displeji.
3. Propojte USB zařízení s USB portem (8) nabíječky.
4. Vyzkoušejte USB zařízení, zda se nabíjí.



Celková spotřeba připojeného USB zařízení nesmí být vyšší než 500 mA.

Vybíjení



Funkce vybíjení není k dispozici pro akumulátory 9 V.

Nabíječka umožňuje vybíjení až 4 akumulátorů typu AAA, AA, malé nebo velké mono.

1. Posuňte záporný kontakt (6) směrem dolů a vložte akumulátory do nabíječky. Věnujte pozornost dodržení správné polaridy.
2. Začne nabíjení.
3. Pro funkci vybíjení stiskněte tlačítko „D“ (3) během 1 minuty po začátku procesu nabíjení.
4. LCD displej se modře podsvítí a zobrazí se nápis „DISCHARGE“.
5. Symboly pro kapacitu akumulátorů blikají do té doby, než se všechny akumulátory kompletně vybijí.
6. Funkce nabíjení začíná automaticky poté, co jsou všechny akumulátory úplně vybité.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Univerzální nabíječka nevyžaduje žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro nabíječky.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace

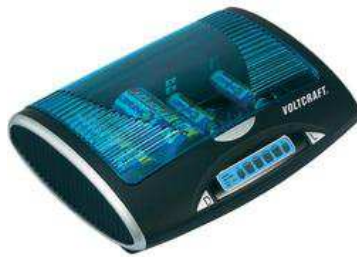


Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Síťový adaptér:	Vstup: 100 - 240 V / AC, 50/60 Hz, 0,33 A Výstup: 12 V / DC, 1 A
Typ akumulátorů: (velikost/kapacita):	Akumulátor Ni-MH AAA: 500 - 1100 mAh AA: 1300 - 2700 mAh Malé mono: 1300 - 4500 mAh Velké mono: 1300 - 9000 mAh 9 V: 150 - 250 mAh
Nabíjecí proud:	300 mA až 1300 mA (v závislosti na akumulátoru)
Udržovací proud:	25 - 50 mA (v závislosti na akumulátoru)
Vybíjecí proud:	400 mA (max.)
Provozní vlhkost vzduchu:	10 % až 85 %
Provozní teplota:	0 °C až 35 °C
Rozměry (D x Š x V):	174 x 128 x 65 mm
Hmotnost:	393 g



VOLT CRAFT

Záruka

Na univerzální nabíječku P-600 LCD poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/12/2017